Auftrag Projektteam

Grundlage: Leistungsliste INGE EPSI

D

Е

G

3/4G

412

290

280

1'374

0

30%

0%

21%

0%

20%

100%

100.00

75.00

60.00

35.00

26.25

41'200.00

17'400.00

120'830.00

7'350.00

MSA [Fr./h]

87.9

Phase Massnahmenproje	kt (MP)									H-	Schätzu	ung MP	[Std.]								
				Grundleistungen Sitzungen, etc.	Allg. Dok Dossier	Überprüfungs- bericht	N	IV	Stais	sche Überpr	üfung	F	РВ	Т	В	Pl	äne	Bauprogra mm	KV	Anhänge	Total
K mit Massnahmen	gemäss M	IK			K0, K1, K8.1	K2	K	3.1		K9.8		К	3.2	K4,	, K7	K8.1, K	8.2, K8.5	K5	K6	K9	lotai
				FL	SJe	SJe	FL	SJe	FL	BiE	SJe	FL	SJe	FL	SJe	Zeichn.	Lehrl.	FL	SJe	SJe	
		Baukosten gem. KV MK	Geplante Massnahmen MK	В	D	D	В	D	В	D	D	В	D	В	D	F	3/4G	В	D	D	
ÜF Steinler Zunzgen	1.670	43'000	Betonins. + OS Widerlagerwände Signalisation Lastbeschr.	12	5	2	1	1	-	-	1	1	1	10	5	25	0	2	8	3	77
ÜF Sperrmatt Zunzgen	1.671	505'000	Gesamtinstandsetzung	12	5	4	2	2	-	-	1		1	25	8	40	80	6	15	3	204
ÜF Bisnachtweg Tenniken	1.674	76'000	Betonins. + OS Widerlagerwände Kanal. WL	12	5	2	1	1	-	-	1	1	1	15	5	25	0	2	8	3	82
ÜF Holi Gass Diegten	1.680	50'000	Betonins. + OS Widerlagerwände Erdbebenertücht.	12	5	2		1	20	-	30		1	20	8	50	0	2	16	3	170
UNF AS Diegten	1.683.1+2	630'000	Belag A2, FBÜs, Lager, FRZS	12	5	2	2	2	20	50	-	2	5	40	5	50	100	2	25	3	325
UNF Wasenhaus	2.673	300'000	Gesamtinstandsetzung	12	5	2	2	2	-	-	1		1	40	5	40	80	2	15	3	210
DL Mühlenmatt Nord	7.302	318'000	Instandsetzung/ Verstärkung UK Decke, Dilafugen,	12	5	2	2	2	8	30	-	2	2	25	8	20	20	2	10	3	153
DL Mühlenmatt Süd	7.303	370'000	dito 7.302	12	5	2	2	2	8	30	-	2	2	25	8	40	0	2	10	3	153
Restliche UNF		1																1			┼──
Restliche DL																		+			+
ELT																		+			+
		1		96	40	18	12	13	56	110	34	8	14	200	52	290	280	20	107	24	
			Ansatz EPSI															•		Summe	1'37

9246_MP_H-Aufteilung_AeBo_intern_FL_20150417 xlsx/L. Falzone

Anteil "übrige K" (AeBo) ohne WÜF

		Budget gemäss Leistungsliste [Std.]									
		Grund- leistungen	NV	Statik	РВ	ТВ	Pläne	Kosten	Total		
ÜF Steinler Zunzgen	1.670	0	0	0	0	0	0	0	0		
ÜF Sperrmatt Zunzgen	1.671	0	4.0	34	4.0	17	119	8.5	187		
ÜF Bisnachtweg Tenniken	1.674	0	4.0	34	4.0	17	119	8.5	187		
ÜF Holi Gass Diegten	1.680	0	0	0	0	0	0	0	0		
UNF AS Diegten	1.683.1+2	0	0	0	0	0	0	0	0		
UNF Wasenhaus	2.673	0	4.0	0	0	17	119	8.5	149		
DL Mühlenmatt Nord	7.302	0	0	0	0	0	0	0	0		
DL Mühlenmatt Süd	7.303	0	0	0	0	0	0	0	0		
									522		
Restliche UNF		0	12.5	17	4.0	51	323	25.5	433		
Restliche DL		0	8.5	68	8.5	34	204	17	340		
ELT		17	8.5	17	8.5	34	51	17	153		
									926		
									1'448		

9246_MP_H-Aufteilung_AeBo_intern_FL_20150417.xlsx/L. Falzone

Inventarobjekt	IO-Nummer	Baukosten EK II	Baukosten MK
		[Mio CHF]	[Mio CHF]
BR Lindenacker	1.405.1 + 2	0.678	4.505
BR Zunzgen	1.406.1 + 2	0.388	1.982
BR Oberburg	1.407.1 + 2	0.440	0.549
BR Eptingen	1.421.1 + 2		0.428
ÜF Zubringer AS Sissach	1.530		0.068
UNF Rampe 100 + 300 AS Sissach inkl. LSW	1.662.1 + 2	0.101	0.243
ÜF Steinler	1.670		0.043
ÜF Sperrmatt	1.671	0.613	0.466
ÜF Bisnacht	1.674	0.424	0.071
ÜF Mitteldiegten	1.680		0.044
UF Bleimatten	2.672	0.356	
UF Wasenhaus	2.673	0.273	0.279
UF Eimatt	2.677		
UF Niederdiegten	2.678		
UF Gemeindehaus Diegten	2.679	0.177	
UF Mühle Diegten	2.681		
UF AS Diegten	1.683.1 + 2		0.581
UF Oberdiegten	2.682	0.420	
DL Hefletenbächli	7.301		
DL Diegterbach Bachmatt	7.302		0.195
DL Diegterbach Mühlematt	7.303		0.210
DL Talbächli	7.304		
DL Rischmattbächli	7.305		
DL Eibächli	7.306	0.318	
DL Helgenmattbächli	7.307	0.370	
DL Diegterbach unter Rutsch Edelweiss	7.308.1		
DL Diegterbach unter Rutsch Oberburg (Oberburg)	7.308.2		
DL Diegterbach unter Rutsch Oberburg (Brücke)	7.308.3		
Geschiebesammler Rutsch Eptingen	7.309		
Untere Fassung Edelweiss	7.310		
Bachverbauung Diegterbach km 27.0	Keine Nr.		
Bachverbauung Diegterbach km 31.8	Keine Nr.		
DL Rintelnbächlein	7.313		
TR Energieleitungstunnel (5 Stk.)	13.02.16.302.02	0.080	

Total= 34

	Anzahl Objekte mit Massnahmen (Bausumme >0)	13	14
	Summe Kosten	4.638	9.663
Wildtierüberführung		11.000	

Leistungstabelle El	PSI (Anteil ü	brige K)	Grundleistur - Einarbeite - Begehur
Inventarobjekt	IO-Nummer	Baukosten EK II	 Administrat digitale Ablact
			l anginana i manag
			1
ÜF Steinler	1.670		
ÜF Sperrmatt	1.671	0.613	
ÜF Bisnacht	1.674	0.424	
ÜF Mitteldiegten	1.680		
UF Bleimatten	2.672	0.356	
UF Wasenhaus	2.673	0.273	
UF Eimatt	2.677		
UF Niederdiegten	2.678		
UF Gemeindehaus Diegten	2.679	0.177	
UF Mühle Diegten	2.681		
UF AS Diegten	1.683.1 + 2		
UF Oberdiegten	2.682	0.420	
DL Diegterbach Bachmatt	7.302		
DL Diegterbach Mühlematt	7.303		
DL Eibächli	7.306	0.318	
DL Helgenmattbächli	7.307	0.370	
			1

			-	1417	/ A.D. (OL	• • • •				
		Leistu	ıngen Ph	ase MK	/ AP (SI/	4 31)			1	
				Doss	sier					
Grundleistung	Grundlagenpläne	NV	Statik	PB	TB	Pläne	Kosten	Summe	TOTAL Tage	TOTAL Std
 Einarbeiten Begehung 	- digitalisieren Plan									
Dogonang										
- Administrativ										
- digitale Ablage									210	1'785
14	29.5	8.5	87	11	18	16	8		192	1632
0	20.0	0.0	0.				Ū	0	.02	.002
1	3	1	10	1	3	2	1	22		
1	3	1			3	2	1	11		
1		1	5	1				8		
1	3	0.5	8	1	2	2	1			
1	3	0.5	8	1	2	2	1	18.5		
1	1.5	0.5	8	1				12		
1	1.5		8	1	_	_		12		
1	3	0.5	8	1 1	2	2	1			
1 0	1.5	0.5	8	1				12 0		
1	3	0.5	8	1	2	2	1	18.5		
1	1.5		8	1			'	12		
1	1.5		8	1				12		
1	2	0.5	ŭ		2	2	1	8.5		
1	2				2	2	1	8.5	I	
									1	
2	1	1	2	1	5	5	1		18	153
2	1	1	2	1	5	5	1	18		

			Leistun	gen Pha	ase MP	DP (SIA	32)			
			С	Oossier						
Grundleistung	NV	Statik	PB	TB	Pläne	Kosten	PGV		TOTAL Tage	TOTAL Std
- Einarbeiten - Begehung - weitere Unters./UL - Administrativ - digitale Ablage									171	1'449
0	4	18	2.5	16	104	8	0		152.5	1296.25
0								0		
0	0.5	4	0.5	2	14	1		22		
0	0.5	4	0.5	2	14	1		22		
0								0		
0	0.5			2	14	1		17.5		
0	0.5			2	14	1		17.5		
0								0		
0				_				0		
0	0.5	2	0.5	2	10	1		16		
0								0		
0	0.5			2	14	1		17.5		
0	0.5				14	- 1		0		
0								0		
0	0.5	4	0.5	2	12	1		20		
0	0.5	4	0.5	2	12	1		20		
	0.0		3.0		- 12			20		
2	1	2	1	4	6	2	0		18	153
2 2	1	2	1	4	6	2	0	18		

Phase EK II

Anzahl Objekte mit Massnahmen (Bausumme >0):

13.02.16.302.02

Phase MP		
8	ÜF Steinler Zunzgen	1.670
	ÜF Sperrmatt Zunzgen	1.671
	ÜF Bisnachtweg Tenniken	1.674
	ÜF Holi Gass Diegten	1.680
	UNF AS Diegten	1.683.1+2
	UNF Wasenhaus	2.673
	DL Mühlenmatt Nord	7.302
	DL Mühlenmatt Süd	7.303

9246_MP_H-Aufteilung_AeBo_intern_FL_20150417.xlsx Aegerter & Bosshardt AG